

(vorläufige) Kostenkalkulation BBA2030 OpenNet (Fördergebiet Thermenland)

Monatliches Entgelt pro kundenseitigen Endpunkt – aktiv (unabhängig von einer Förderung)

| Ausbau des Anschlussnetzes (Längen und Mengen) | | | |
|--|--|---------------------|---|
| Grabungslänge [m] | Gesamte Grabungslänge des Glasfaseranschlussnetzes | 556 322 | m |
| verlegte (Leer-)Rohrlänge [m] | Gesamte verlegte Länge von (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts (entspricht der Summe aus den einzelnen Grabungslängen mal Anzahl der Rohre je Abschnitt = \sum [Grabungslänge je Dim mal Anzahl Rohre]) | 1 123 168 | m |
| verlegte Fasermenge [m] | Gesamte verlegte Länge von Glasfasern (entspricht der Summe aus den Längen je Kabeldimension mal Anzahl der Fasern im jeweiligen Kabel = \sum [Kabellänge je Dim mal Anzahl Fasern]) | 183 821 798 | m |
| Anzahl erreichbare Haushalte (homes passed) | Gesamtanzahl der durch den Ausbau mit einem Glasfaseranschluss erreichten Haushalte (Glasfaserende zumindest bis zur Grundstücksgrenze) | 12 966 | Anzahl |
| Eigennutzung des Anschlussnetzes | | | |
| (Leer-)Rohrlänge Eigennutzung [m] | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts (\sum [Grabungslängen mal Anzahl selbst genutzter Rohre]) | 786 218 | m |
| Fasermenge Eigennutzung [m] | Gesamte selbst genutzte oder reservierte Längen an Glasfasern (Eigennutzung; Doppelfasern werden 2mal gerechnet; \sum [Kabellängen mal Anzahl selbst genutzter Fasern]) | 128 675 258 | m |
| Anzahl Haushalte mit eigenen Diensten versorgt | Gesamtanzahl der tatsächlich angeschlossenen und mit einem Service versorgten Haushalte im Glasfaseranschlussnetz | - | Anzahl |
| Bereits bestehende Mitbenutzung/Nutzung durch Dritte | | | |
| (Leer-)Rohrlänge bestehende Mitbenutzung/Vermietung [m] | Gesamte durch Dritte bereits genutzte Länge an (Leer-)Rohren/Ducts/Microducts | - | m |
| Fasermenge bestehende Mitbenutzung/Vermietung [m] | Gesamte durch Dritte bereits genutzte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet) | - | m |
| Art der neu hinzukommenden Mitbenutzung (Auswahl entweder - oder): | | | |
| Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen aktiv | | nein | |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte | - | Anzahl |
| Mitbenutzung von Teilnehmeranschlüssen passiv | | ja | |
| Nachfrage Anzahl Haushalte zur Mitbenutzung | Durch den Mitbenutzer versorgte Anzahl Haushalte | 1 | Anzahl |
| Mitbenutzung von Faser(n) auf einer Teilstrecke | | nein | |
| Nachfrage Fasermenge zur Mitbenutzung [m] | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an Glasfasern (Doppelfasern werden 2mal gerechnet; \sum [Kabellängen mal Anzahl nachgefragter Fasern]) | - | m |
| Mitbenutzung eines Leerrohres (z.B. in einem Kabelkanal bzw. Rohrverbund) | | nein | |
| Nachfrage Leerrohrlänge neue Mitbenutzung [m] | Von neuem Mitbenutzer nachgefragte Länge an (Leer-)Rohren (\sum [Grabungslängen mal Anzahl nachgefragter (Leer-)Rohre]) | - | m |
| Kostenparameter | | | |
| Kapitalkosten (WACC) | auf das durchschnittlich gebundene Kapital (Nachweis für die Höhe des WACC ist beizubringen) | 8,6% | |
| Wartung&Instandhaltung | Kosten pro Jahr als %-Satz vom Invest | 2,50% | |
| Akquisitionskosten | einmalig als %-Satz vom Invest | 1,50% | |
| Investitionskosten Leerverrohrung inkl. Grabungsarbeiten | | | |
| Gesamtkosten p.a. | | 3 686 465,01 | €/Jahr |
| Sonstige Kosten iZm Leerverrohrung | | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten Leerverrohrung | Nachweis ist zu erbringen | - | €/Jahr |
| Summe Investitionskosten Grabung & Leerrohr und sonstige Kosten p.a. | | 3 686 465,01 | €/Jahr |
| Zugang Leerrohr | | | |
| Gesamt | 786 218 | 3 686 465,01 | €/Jahr |
| Investitionskosten LWL-Kabel | | | |
| Gesamtkosten p.a. | | 4 966 819,47 | €/Jahr |
| Sonstige Kosten iZm LWL | | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL | Nachweis ist zu erbringen | - | €/Jahr |
| Summe Investitionskosten LWL und sonstige Kosten p.a. | | 4 966 819,47 | €/Jahr |
| Zugang LWL passiv (nach Länge) | | | |
| Gesamt | 128 675 258 | 4 966 819,47 | €/Jahr |
| Zugang zu Teilnehmern passiv | | | |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate) | 4 538 | 4 966 819,47 | €/Jahr entspricht € 91,21 pro Anschluss und Monat |
| Sonstige Kosten iZm aktivem Zugang | | | |
| Sonstige laufende jährliche Kosten LWL | | 268 701,02 | €/Jahr |
| Zugang zu Teilnehmern aktiv | | | |
| Gesamt (min. Haushalte mittels geplanter Tak Up Rate) | 4 537 | 5 294 336,37 | €/Jahr entspricht € 97,24 pro Anschluss und Monat |